

# 无卤阻燃PA66 A3UG5 德国巴斯夫 25%玻纤增强 高流动性 无卤 良好的电气性能 无红磷 耐油 电子电器

产品名称	无卤阻燃PA66 A3UG5 德国巴斯夫 25%玻纤增强 高流动性 无卤 良好的电气性能 无红磷 耐油 电子电器
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA66 厂家:德国巴斯夫 牌号:A3UG5
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

无卤阻燃PA66 A3UG5 德国巴斯夫 25%玻纤增强 高流动性 无卤 良好的电气性能 无红磷 耐油 电子电器 Ultramid A3UG5 PA66 巴斯夫 (BASF) 产品描述

Without halogenes and red phosphorus a flame retarded glass fiber reinforced injection moulding grade; light in colour with outstanding mechanical and electrical properties.

PA66 A3UG5是一种无卤阻燃的聚酰胺66 ( Polyamide 66 ) 塑料，由德国巴斯夫公司生产。它含有25%的玻纤增强，具有高流动性，适用于电子电器领域。以下是对PA66 A3UG5的主要特性以及相关问答的介绍：

PA66 A3UG5的主要特性：

**25%玻纤增强：** 含有玻纤增强剂，提高了材料的刚性和强度，适合制造对强度要求较高的零部件。

**高流动性：**  
具备良好的流动性，有助于在注塑成型等工艺中填充模具细部，适合制造复杂几何形状的零件。

**无卤阻燃：** 不含卤素阻燃剂，具有良好的阻燃性能，使其在电子电器领域中更为安全。

**良好的电气性能：** 适用于电气领域，具有良好的绝缘性能，能够在电子电器中提供可靠的电气绝缘。

**无红磷：** 不含红磷成分，有助于降低对有害物质的依赖，符合环保要求。

耐油性：具有良好的耐油性能，适用于需要抵抗油脂、润滑剂等液体介质的场合。

PA66 A3UG5的问答：

为什么选择PA66 A3UG5用于电子电器领域？

PA66 A3UG5具有无卤阻燃、良好的电气性能和耐油性，使其在电子电器领域中能够满足安全、可靠和环保的要求。

与传统阻燃材料相比，无卤阻燃有什么优势？

无卤阻燃材料不含卤素元素，能够降低对环境的影响，减少有害气体的释放，符合现代环保标准。

25%玻纤增强对PA66 A3UG5的性能有何影响？

玻纤增强提高了材料的刚性和强度，使其更适用于需要高强度和耐久性的应用，例如电子电器中的结构零部件。

为何在电气应用中需要良好的电气性能？

在电气应用中，良好的电气性能是确保电子设备安全运行的关键，可以防止电气故障和电路短路等问题。

PA66 A3UG5的环保特性有哪些？

无卤阻燃、无红磷的特性使得PA66 A3UG5相对环保，有助于降低对有害物质的依赖，符合现代环保趋势。

总体而言，PA66 A3UG5是一种在电子电器领域中常用的工程塑料，具有阻燃、电气性能良好且环保的特点，适用于制造电子设备中的结构零部件。